



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista

Estado de São Paulo

CNPJ (MF): 65.711.954/0001-58

Rua Oito nº 650 - Centro - CEP: 15773-000 - Fone (17) 3681-8000

e-mail: prefeitura@novacanaapaulista.sp.gov.br

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO					ANEXO VIII DO MPO					
					TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA			
					EMPREENDIMENTO:		OBRAS DE DRENAGEM URBANA PARA EVITAR PROBLEMAS EROSIVOS			
					BDI = 25 %					
					data base : Março/2023					
					BOLETIM CDHU (com desoneração)					
					valores em R\$					
Nº	CÓDIGO	ITEM	UND.	QUANT.	VALOR UNI (sem BDI)	VALOR UNI (com BDI)	VALOR TOTAL (sem BDI)	VALOR TOTAL (com BDI)		
GALERIAS PLUVIAIS NOVA CANAÃ PAULISTA							R\$ 233.305,63	R\$ 281.710,70		
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.294,22	R\$ 6.617,76		
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 882,37	R\$ 1.102,96	R\$ 5.294,22	R\$ 6.617,76		
MOVIMENTAÇÃO DE SOLO							R\$ 19.272,49	R\$ 24.094,81		
2.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	820,53	R\$ 11,54	R\$ 14,43	R\$ 9.468,91	R\$ 11.840,25		
2.2	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	658,91	R\$ 14,36	R\$ 17,95	R\$ 9.461,94	R\$ 11.827,43		
2.3	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	31,20	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 341,64	R\$ 427,13		
CAPTAÇÃO DE ÁGUA							R\$ 45.833,56	R\$ 57.291,98		
3.1	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UNID	4,00	R\$ 3.205,05	R\$ 4.006,31	R\$ 12.820,20	R\$ 16.025,24		
3.2	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UNID	2,00	R\$ 2.523,14	R\$ 3.153,93	R\$ 5.046,28	R\$ 6.307,86		
3.3	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UNID	6,00	R\$ 4.240,56	R\$ 5.300,70	R\$ 25.443,36	R\$ 31.804,20		
3.4	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UNID	6,00	R\$ 420,62	R\$ 525,78	R\$ 2.523,72	R\$ 3.154,68		
TUBULAÇÃO DE CONCRETO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA							R\$ 147.050,54	R\$ 163.742,18		
4.1	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	M	26,00	R\$ 129,59	R\$ 161,99	R\$ 3.369,34	R\$ 4.211,74		
4.2	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	52,00	R\$ 215,61	R\$ 269,51	R\$ 11.211,72	R\$ 14.014,52		
4.3	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	284,00	R\$ 409,90	R\$ 512,38	R\$ 116.411,60	R\$ 145.515,92		
GUIAS, SARJETAS E SARJETÃO							R\$ 8.028,94	R\$ 10.036,50		
5.1	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	37,00	R\$ 53,37	R\$ 66,71	R\$ 1.974,69	R\$ 2.468,27		
5.2	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	M3	3,12	R\$ 768,46	R\$ 960,58	R\$ 2.397,59	R\$ 2.997,01		
5.3	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	156,00	R\$ 14,47	R\$ 18,09	R\$ 2.257,32	R\$ 2.822,04		
5.4	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	72,28	R\$ 19,36	R\$ 24,20	R\$ 1.399,34	R\$ 1.749,18		
DISSIPADORA PLUVIAL							R\$ 7.825,88	R\$ 9.782,14		
6.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	6,87	R\$ 42,18	R\$ 52,73	R\$ 289,77	R\$ 362,26		
6.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M3	10,00	R\$ 57,42	R\$ 71,78	R\$ 574,20	R\$ 717,80		
6.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,59	R\$ 91,06	R\$ 113,83	R\$ 782,20	R\$ 977,80		
6.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	71,12	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 790,85	R\$ 988,57		
6.5	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,81	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 826,12	R\$ 1.032,66		
6.6	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	11,64	R\$ 197,32	R\$ 246,65	R\$ 2.296,80	R\$ 2.871,01		
6.7	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	8,34	R\$ 77,71	R\$ 97,14	R\$ 648,10	R\$ 810,15		
6.8	17.01.120	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	M3	0,60	R\$ 1.363,56	R\$ 1.704,45	R\$ 818,13	R\$ 1.022,67		
6.9	17.02.020	Chapisco	M2	16,68	R\$ 6,32	R\$ 7,90	R\$ 105,41	R\$ 131,77		
6.10	17.02.220	Reboco	M2	16,68	R\$ 11,39	R\$ 14,24	R\$ 189,98	R\$ 237,02		
6.11	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	8,34	R\$ 15,19	R\$ 18,99	R\$ 126,68	R\$ 158,38		
6.12	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	2,00	R\$ 188,82	R\$ 236,03	R\$ 377,64	R\$ 472,06		
Escoramento de Vala							R\$ 7.608,98	R\$ 10.145,31		
7.1	08.01.060	Escoramento de solo pontaleitado	m²	406,30	R\$ 18,73	R\$ 24,97	R\$ 7.608,98	R\$ 10.145,31		
TOTAIS							R\$ 240.914,64	R\$ 281.710,70		

THAIS CRISTINA COSTA MOREIRA
CPF: 181.923.418-52

PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA
CPF: 070.342.766

Paulo Henrique de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070342766